INTERNET

SUPLEMENTO DE INTERNET DE PAGINA/12

www.supleinternet.com

Buenos Aires, Martes 30 de Enero de 2001 - Año 1 Nº 34



El Personaje:
Claudia Albertario
Pág. 3

Sumario



FOTO: IMAGEBANK.COM.AR - MONTAJE: ANALIA CASTRO

La era de la domótica

De qué se trata la ciencia que se ocupa de la incorporación de sistemas de información y tecnología a edificios y casas familiares

>>> economía

Las expectativas de América Latina

A pesar de que se lo evalúa como uno de los mercados mas prometedores, las oportunidades virtuales comienzan a escasear.

Quizás Wenceslao Casares fue uno de los personajes más famosos de la "nueva economía" sin ni siquiera hacerlo planificado. En al segunda semana de abril de 2000, el fundador y presidente ejecutivo del sitio financiero en línea en español y portugués Patagon.com, se vio flanqueado por banqueros e inversionistas.

Por un lado, los banqueros de inversión de Goldman Sachs estaban tratando de inscribir la salida a bolsa de Patagon en el mercado electrónico Nasdaq, mientras que del otro, los representantes del Banco Santander Central Hispano SA habían pagado la sorprendente cifra de U$S 529 millones por el 75 por ciento de participación en la empresa y eso -afirma un testigo- se debía en gran parte a la expectativa de que Patagon pronto saliera al mercado accionario.

Pero ya para aquel entonces estaban llegando a su fin las oportunidades para las empresas latinoamericanas de Internet. Los inversionistas estadounidenses que estaban buscando una gran oportunidad fuera de sus fronteras, comenzaban a regresar a su país. Goldman trabajó en la colocación de Patagon durante unos meses, hasta que el sector se estrelló. "Pienso que muchas de estas compañías estaban ofreciendo servicios y productos para los cuales no había demanda en América Latina", dice Marc Alexander, un analista de la consultora IDC.



Las empresas moldearon sus apuestas a imagen y semejanza de los éxitos estadounidenses como Amazon.com Inc. y Yahoo! Inc., a pesar de las profundas diferencias que existían en los modos de vida típicos entre las sociedades de ambas partes del continente. A fin de año, los bancos de inversión corrieron a asignar analistas para cubrir la región, dispuestos a corroborar ese manifiesto de que estas empresas cerrarían la brecha de la división digital entre las poblaciones latinoamericanas.

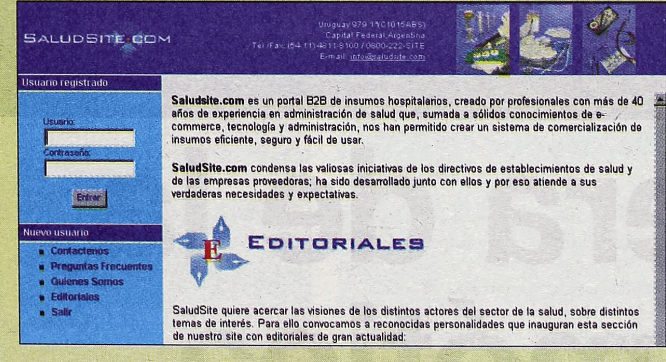
IDC predijo que el número de usuarios de Internet se triplicaría entre 1999 y 2003, y llegaría a los 29,4 millones de personas. Jupiter Media Metrix Inc. dijo por su parte que 66,6 millones de latinoamericanos estarían on line en el 2005.

Sin embargo, la realidad es mucho más dura para muchos de los que están empezando. En los últimos tiempos y con poca antigüedad en el mercado, muchas compañías han comenzado a despedir a sus empleados y cerrar oficinas. Y las negativas experiencias del Nasdaq aumentan las preocupaciones, ya que aunque una empresa no se fusione o liquide, la vergüenza de dejar de cotizar muy seguramente la borraría del radar de los inversionistas. Caerse del Nasdaq convierte a las acciones en títulos que carecen de valor.

La caída en desgracia de Internet en Latinoamérica puede verse claramente en el precio de las acciones de las pocas compañías listadas. La empresa más famosa entre los inversionistas, StarMedia Network, perdió un 97 por ciento de su valor con respecto a su máximo histórico de U$S 70: ahora está cotizando a U$S 2. "Los inversionistas se han desprendido de sectores completos en sus carteras sin diferenciar entre compañías", afirmó Will Landers, analista para Credit Suisse First Boston.

>>> ficha técnica

Saludsite



Nombre legal de la empresa: SaludSite
Composición del staff principal: Arturo Rodríguez Romero, Chairman; Marcelo Flores, CEO; Lía Rodríguez Romero, Gerente de Marketing; Oscar Morgenstern, CCO; Sebastián Desmery, CFO; Rubén Pricciolo, CTO.
Cantidad de empleados: 20 personas
Actividades e inicio de las mismas: El portal fue presentado oficialmente en noviembre de 2000.
Proveedores de acceso: Millicom y Winstar
Otros proveedores: SDA (ORACLE, IBM)
Facturación mensual/anual: Durante el primer año las transacciones proyectadas ascenderán a U$S 15.000.000.
Principales competidores: Bionexo y ClickMedical
Alianzas estratégicas: Fundación Isalud
Proyectos de expansión: Ya cuentan con más de 40 centros de salud en Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones, Mendoza, Capital Federal y el Gran Buenos Aires. Asimismo, en el mediano plazo, los proyectos de expansión incluyen la presencia en Latinoamérica.
Cuál es la imagen empresaria: Gran parte de la imagen está en tratar de simplificar y transparentar la operatoria comercial de toda la comunidad médica, a través de una herramienta sencilla que puede brindarles un ahorro significativo en los costos.
Tácticas publicitarias: Por ser Saludsite.com un Portal B2B en salud, la estrategia comunicacional está orientada al contacto directo con el cliente, incluyendo comunicaciones personalizadas, participación en eventos organizados por terceros o auspiciados por Saludsite, entrega periódica de información estratégica para nuestros clientes, tanto compradores (hospitales, sanatorios, etc) como proveedores.
Costo del banner principal: U$S 3.000
Presupuesto de marketing anual: $ 165.000



Detectives virtuales

Ya no hacen falta micrófonos, cables o cámaras fotográficas. El mundo está cambiando, y James Bond quizás debería replantearse su carrera. Resulta que cuando críticos de compañías tales como Unilever, Burger King o BMW tienen algo desagradable que decir, normalmente es Roy Lipski quien lo oye primero. Lipski fue el fundador de Infonic Ltd. (**www.infonic.com**), una agencia de detectives que mantiene informados a sus clientes acerca de lo que dicen sus adversarios on line. Fue el pasado otoño cuando los adeptos a la firma de helados Ben & Jerry's hicieron críticas acerca de su corporativo Unilever NV. La compañía de Lipski, que cada día revisa Internet para el grupo de bienes de consumo angloholandés, inmediatamente notificó del descontento que se extendía. Para esto, los empleados irrumpen en chats, grupos informativos, servicios colectivos de noticias para buscar algún asunto escribiendo cosas como "boicot a Ben & Jerry's". Pero a veces, el trabajo de espía se vuelve peligroso. El otoño pasado se corrió el rumor de que Sony Corp. había usado Infonic para luchar contra una campaña ecológica que se estaba desarrollando contra ellos. La difusión de este rumor afectó a la reputación de ambas compañías. Lipski dijo que su firma nunca ha trabajado para Sony y que su negocio resultó afectado de forma negativa.

B R E V E S

Internet se va de copas

A pesar de la crisis, una de las áreas que más prosperó en Internet en Español es la de los sitios dedicados a los vinos. La mayoría de ellos funcionan como proveedores de contenido y vendedores de tintos y blancos, tanto masivos como exclusivos. Quienes más adelantados están en el tema son los chilenos, ya que varias viñas cuentan con sus propias páginas. A estos los siguen los sites argentinos, que encuentran un buen medio de comunicación para una de las industrias que más ha crecido en los últimos años.

Más música

Después de la batalla librada por Napster con diversas discográficas, todos se suben al tren. Ahora apareció Ritmoteca.com, la firma de música latina en Internet que acaba de cerrar otro acuerdo de distribución digital, esta vez con BMG. Hace un par de semanas la empresa con sede en Miami cerró un pacto con Sony para ofrecer el catálogo latino del sello discográfico. La alianza con BMG significa que los temas de artistas como Los Fabulosos Cadillacs, Joan Manuel Serrat y Cristina Aguilera estarán disponibles. Ritmoteca ya ha recibido la licencia para más de 300000 canciones de más de 40 sellos independientes, y ya ha firmado contratos con dos de los cinco grandes del sector.

>>> empresas

Los 365 días de turno

Muchas farmacias ofrecen sus servicios en la web, con pedidos on line y entregas a domicilio sin cargo.

Muchas farmacias ofrecen sus servicios a través de la Red. No sólo promocionan sus productos, también permiten hacer pedidos on line para recibir los productos sin cargo, en el domicilio del usuario.

www.farmacia.com.ar es un buscador de farmacias. No ofrece un listado, directamente reenvía a la página de una de las farmacias ingresadas en su base de datos, mientras, en una ventana Java, persiste el buscador.

Selma, **www.selma.com.ar**, es una farmacia virtual que cuenta con una red de locales reales en Capital Federal y zona norte. El site tiene un buscador que permite identificar la farmacia de turno más cercana al domicilio y, llenando un formulario por Internet, recibir el pedido a las dos horas de realizado. La forma de pago es en efectivo o con tarjeta. Posee, además, un buscador de obras sociales y de productos, y un buzón de sugerencias. Ofrece, asimismo, un servicio de "0800" las 24 horas y links a los sites de entidades farmacéuticas.

Otro de los sites que pueden ubicarse es **www.salvatori.com.ar**. Esta farmacia está abierta todos los días, las 24 horas y realiza envíos al interior. Los pedidos pueden hacerse por teléfono o por Internet. Cuenta con todas las obras sociales, productos ortopédicos, de cosmética y homeopáticos, y remedios oncológicos que se encuentran descriptos en



detalle. Por otro lado, para promocionar sus productos, recurre a la creación de supuestos casos de emergencias.

La Federación Argentina de Cámara de Farmacias también posee su página web: **www.facaf.org.ar**. Desde el home es posible ingresar al Portal Farmacéutico que cuenta con un buscador de todas las farmacias de turno del país y un listado de droguerías y laboratorios ordenados alfabéticamente. También pueden leerse una revista on line y noticias sobre salud y farmacia. Los interesados pueden consultar una lista sobre las hierbas medicinales y sus propiedades curativas, y consultar otras páginas relacionadas con la salud y la farmacia. Por otra parte, este site cuenta con un link a Interval S.A., una página dedicada a la salud que tiene más de 4.000 farmacias en todo el país (puede consultarse el listado), y links relacionados con la computación.

Aquellos que vacacionan o viven en Mar del Plata, pueden consultar la página de la farmacia Pueyrredón (**www.pueyrredon.com.ar**) que admite pedidos on line o por teléfono. Los envíos son sin cargo, se hacen sólo dentro de la ciudad y se entregan en el día si el pedido fue hecho antes de las 22 horas. Los pagos pueden realizarse al contado o con tarjeta de crédito. Por otro lado, esta farmacia cuenta con un centro vacunatorio y organiza caminatas especiales a las que es posible inscribirse a través de un formulario en Internet. El site cuenta con un link de primeros auxilios y otro de preguntas más frecuentes sobre diversos tópicos relacionados con la salud.

Raquel Ferreyra

Lácteos on line



La compañía láctea de Sunchales, Sancor, quiere volver a implantar la entrega a domicilio de sus productos. Pero utilizando la tecnología. Para ello lanzó www.sancorhome.com.ar. En el sitio se puede comprar leche, crema, mayonesa, helados, postres, fiambres, embutidos, yogures, quesos, pastas, postres y cereales, por el mismo precio que en los supermercados, sin restricciones en cuanto a los volúmenes mínimos, y sin gastos de envío.

En una primera etapa aspiran a contar con una base de entre 4700 y 5000 clientes regulares, en la Capital Federal y la zona norte del Gran Buenos Aires.

Por el momento, el servicio a domicilio sólo está disponible para los vecinos de los barrios porteños y los habitantes de los countries de Vicente López, San Isidro, San Fernando, Tigre, Malvinas Argentinas y Pilar. Posteriormente, se extenderá a las principales ciudades del interior. bilidad de las cadenas de supermercados.

>>> personaje//claudia albertario

FOTO:www.claudiaalbertario.com.ar

Saltó a la fama por la publicidad de un teléfono celular y rápidamente ganó la categoría de "una argentina deseada". Luego se lanzó la página en la web donde se exhibe un amplio album de fotos. Ahora pasó de los avisos televisivos a formar parte del elenco de una comedia que en cartel de Mar del Plata.

¿Mundo virtual?
- Información.

¿Hackers?
- Genios.

¿Mirar el mundo a través de un monitor?
- Mirar el planeta.

¿Indice de Nasdaq?
- No tengo idea.

¿Ciberactrices?
- Actrices del nuevo Milenio.

¿Chatear?
- Dispersarse un rato.

¿Anonimato en la web?
- Siempre que no perjudiquen a nadie está bien.

¿Amor virtual?
- No tengo. Allá ellos los que tienen.

¿Bill Gates?
- Genio número uno. Capo di tutti.

¿La eminencia informática Argentina?
- Daniela.

¿Claudia Albertario.com.ar?
- Ya forma parte de algo normal en mi vida, es otra forma de conectarse con el público y con alguna persona que quieran decir algo y yo quiera contestarle.

Los inmuebles con inteligencia tec

La definición es la ciencia domótica, que se ocupa del estudio y la incorporación de nuevas tecnologías al espacio arquitectónico. hogares familiares las tecnologías de la información y las telecomunicaciones apuntan a mejorar los recursos para calidad de vida,

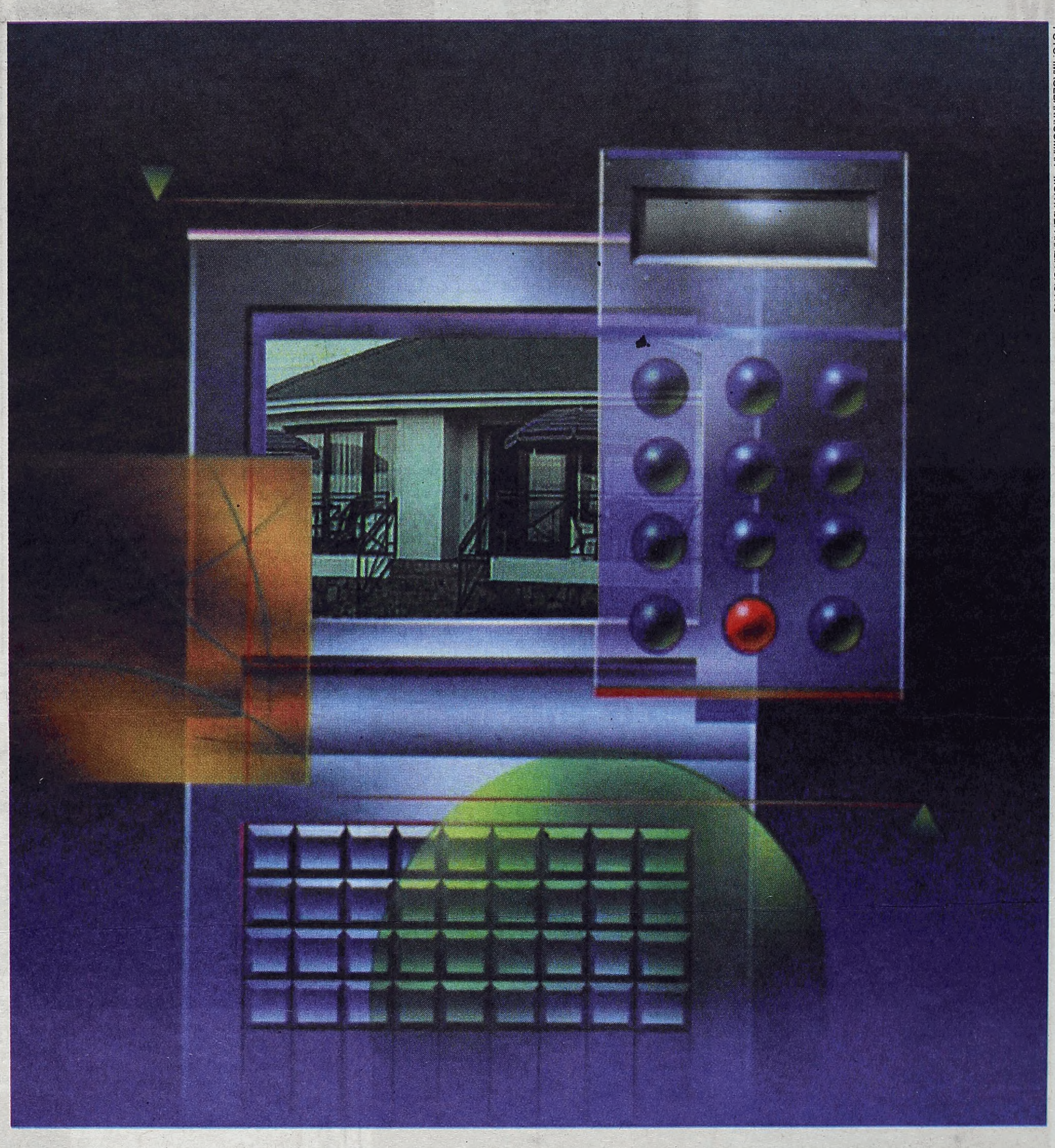


FOTO: IMAGEBANK.COM.AR - MONTAJE: ANALIA CASTRO

Hasta hace pocos años la inteligencia era uno de los atributos que se utilizaba para caracterizar al hombre. Pero la tecnología multimedia (voz, dato y video) está dando forma a un nueva realidad del milenio: los edificios inteligentes. Estos edificios incluyen a viviendas familiares, condominios y edificios de oficinas. Ninguna de estas tres categorías se encuentra aislada al mundo de la información.

Técnicamente la definición es "domótica": ciencia que se ocupa del estudio y la incorporación de nuevas tecnologías al espacio arquitectónico. El Intelligent Buildings Institute of the United State (Instituto de Edificios Inteligentes de Estados Unidos) dice que un "edificio inteligente es aquel que provee un ambiente productivo y una mejor relación costo-beneficio por medio de la optimización de los cuatro elementos básicos (estructura, sistemas, servicios y management) y la interrelación entre ellos. Los edificios inteligentes ayudan a los dueños del edificio, administradores y ocupantes a realizar sus tareas en las áreas de costo, confort, seguridad, flexibilidad a largo plazo y "marketiabilidad". No hay inteligencia si solo tenemos un umbral en el cual edificio pasa o falla. La inteligencia óptima del edificio estará dada por la compatibilidad de las soluciones con las necesidades de sus ocupantes".

Según el curso de Actualización Profesional "Edificios Inteligentes" de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires, un edificio inteligente no significa únicamente una catarata de "utensilios tecnológicos dispuestos de manera estratégica para sorprender a propios y ajenos".

Por el contrario, y de acuerdo con lo que surgió en 1985 del International Simposium de Toronto un edificio inteligente "combina innovaciones tecnológicas o no, con un exitoso management, para maximizar el retorno de la inversión". Otra definición es que tendrá carácter de "inteligente" aquel edificio que administre y ejecute todos sus eventos, incidencias y procedimientos con un criterio de minimización de consumo energético y maximización de confort.

Paralelismo humano

Para comprensión del funcionamiento de este sistema se hace un paralelismo con el cuerpo humano. Esta es una de las líneas de investigación que se utilizan en el mundo. La teoría compara el cerebro humano con el edificio inteligente. "El cerebro humano y el sistema nervioso está dividido dos grandes grupos: el sistema nervioso voluntario y el sistema nervioso involuntario .

Los controles involuntarios son todas aquellas funciones para las cuales no se necesita pensar o preocuparse. Los sistemas respiratorio, cardiovascular, visión, olfato, audición y tacto son involuntarios en el sistema nervioso."

De otra manera, el cuerpo humano se encuentra" cableado" con el sistema nervioso voluntario. Este sistema incluye el control de nuestras habilidades motoras, como las piernas, brazos y la fina operación de las manos y dedos. Todas esas funciones son voluntarias en el sistema nervioso: voluntariamente hacemos que funcionen.

Para realizar el paralelismo correspondiente con el " edificio inteligente" se dice que el cableado del sistema de control involuntario será aquel que idealmente no pierde tiempo pensando ya que las cosas deben suceder automáticamente si se quiere que el edificio viva.

Algunos ejemplos son el control de incendio, calefacción, ventilación, aire acondicionado, seguridad, iluminación y energía de emergencia. Estos son sistemas que permanecerán año tras año hasta el final de la vida del edificio. Las rutas de cableado y su topología permanecerán relativamente sin cambios a través de los años para estos sistemas, y cuando alguno de estos sistemas de vida es alterado se realiza con gran cuidado y prudencia.

Análogamente, el sistema nervioso voluntario, es el cableado para las tecnologías que se usarán intencionalmente para trabajar y obtener ganancias.

Estos son en la actualidad los sistemas de voz y datos, susceptibles a cambios rápidos, mes a mes, en función del crecimiento de los desarrollos y cambios en la tecnología. Estas tecnologías tienden a moverse tan rápidamente que los cambios en dichos sistemas son comunes y esperados, por lo que son rutinariamente alterados y perturbados.

Según los especialistas, estos dos conceptos - los sistemas de cableado voluntario e involuntario- definirán el desarrollo de los edificios inteligentes durante el desarrollo del siglo.

Sistemas relacionados

Una de las características principales de los edificios inteligentes es que todos los sistemas que se incorporan deben estar relacionados entre sí. Esta necesidad transforma al arquitecto en un integrador que debe ser capaz de entender la tendencia en lo referente a tecnología, y comprender que cualquier sistema particular puede transformarse en obsoleto con el tiempo. Si no de diseña de manera apropiada, los edificios inteligentes del presente pueden no serlo en el futuro, por lo que debe contar con una infraestructura que le permita adaptarse a las nuevas tecnologías con un costo mínimo.

Uso de energía

Los sistemas de seguimiento y control en edificios inteligentes permiten racionalizar el uso y minimizar el consumo de energía empleado en el acondicionamiento ambiental, que incluye iluminación, calefacción, refrigeración y ventilación.

De esta manera, la inteligencia contribuye positivamente a la eficiencia energética. Los edificios energéticamente eficientes logran así disminuir los impactos ambientales perjudiciales provenientes de los combustibles fósiles, controlar la capacidad y el costo de las instalaciones y mejorar la calidad ambiental en el interior. Además, estos sistemas pueden incorporar rutinas que responden a los 'imputs' de los usuarios y mejoran el manejo de las instalaciones basándose en la experiencia acumulada.

Actualmente, la creciente preocupación por la disponibilidad de los recursos energéticos no renovables y el impacto ambiental de los combustibles fósiles a escala local, regional y mundial marcan la necesidad de utilizar todas las medidas disponibles para reducir la dependencia energética sin perjudicar la calidad de vida en el hábitat construido.

Para poder lograrlo, en el presente los recursos informáticos disponibles permiten mejorar el aprovechamiento de los llamados 'smart materials' (nuevos materiales) 'inteligentes' que cambian sus características, tales como los vidrios fotocrómicos que varían la transmisión de luz o radiación solar según las condiciones exteriores.

También se puede optimizar el uso y manejo de los elementos ajustables, tales como parasoles móviles, que permiten optimizar el uso de la energía solar, tanto para la iluminación como para la climatización.

Los inmuebles con inteligencia tecnológica

La definición es la ciencia domótica, que se ocupa del estudio y la incorporación de nuevas tecnologías al espacio arquitectónico. Desde edificios de oficinas hasta en hogares familiares las tecnologías de la información y las telecomunicaciones apuntan a mejorar los recursos para calidad de vida, sin afectar el medio ambiente.

Hasta hace pocos años la inteligencia era uno de los atributos que se utilizaba para caracterizar al hombre. Pero la tecnología multimedia (voz, dato y video) está dando forma a un nueva realidad del milenio: los edificios inteligentes. Estos edificios incluyen a viviendas familiares, condominios y edificios de oficinas. Ninguna de estas tres categorías se encuentra aislada al mundo de la información.

Técnicamente la definición es "domótica": ciencia que se ocupa del estudio y la incorporación de nuevas tecnologías al espacio arquitectónico. El Intelligent Buildings Institute of the United State (Instituto de Edificios Inteligentes de Estados Unidos) dice que un "edificio inteligente es aquel que provee un ambiente productivo y una mejor relación costo-beneficio por medio de la optimización de los cuatro elementos básicos (estructura, sistemas, servicios y management) y la interrelación entre ellos. Los edificios inteligentes ayudan a los dueños del edificio, administradores y ocupantes a realizar sus tareas en las áreas de costo, confort, seguridad, flexibilidad a largo plazo y "marketiabilidad". No hay inteligencia si solo tenemos un umbral en el cual edificio pasa o falla. La inteligencia óptima del edificio estará dada por la compatibilidad de las soluciones con las necesidades de sus ocupantes".

Según el curso de Actualización Profesional "Edificios Inteligentes" de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires, un edificio inteligente no significa únicamente una catarata de "utensilios tecnológicos dispuestos de manera estratégica para sorprender a propios y ajenos".

Por el contrario, y de acuerdo con lo que surgió en 1985 del International Simposium de Toronto un edificio inteligente "combina innovaciones tecnológicas o no, con un exitoso management, para maximizar el retorno de la inversión". Otra definición es que tendrá carácter de "inteligente" aquel edificio que administre y ejecute todos sus eventos, incidencias y procedimientos con un criterio de minimización de consumo energético y maximización de confort.



FOTO: IMAGEBANK.COM.AR - MONTAJE: ANALIA CASTRO

Paralelismo humano

Para comprensión del funcionamiento de este sistema se hace un paralelismo con el cuerpo humano. Esta es una de las líneas de investigación que se utilizan en el mundo. La teoría compara el cerebro humano con el edificio inteligente. "El cerebro humano y el sistema nervioso está dividido dos grandes grupos: el sistema nervioso voluntario y el sistema nervioso involuntario .

Los controles involuntarios son todas aquellas funciones para las cuales no se necesita pensar o preocuparse. Los sistemas respiratorio, cardiovascular, visión, olfato, audición y tacto son involuntarios en el sistema nervioso."

De otra manera, el cuerpo humano se encuentra" cableado" con el sistema nervioso voluntario. Este sistema incluye el control de nuestras habilidades motoras, como las piernas, brazos y la fina operación de las manos y dedos. Todas esas funciones son voluntarias en el sistema nervioso: voluntariamente hacemos que funcionen.

Para realizar el paralelismo correspondiente con el " edificio inteligente" se dice que el cableado del sistema de control involuntario será aquel que idealmente no pierde tiempo pensando ya que las cosas deben suceder automáticamente si se quiere que el edificio viva.

Algunos ejemplos son el control de incendio, calefacción, ventilación, aire acondicionado, seguridad, iluminación y energía de emergencia. Estos son sistemas que permanecerán año tras año hasta el final de la vida del edificio. Las rutas de cableado y su topología permanecerán relativamente sin cambios a través de los años para estos sistemas, y cuando alguno de estos sistemas de vida es alterado se realiza con gran cuidado y prudencia.

Análogamente, el sistema nervioso voluntario, es el cableado para las tecnologías que se usarán intencionalmente para trabajar y obtener ganancias.

Estos son en la actualidad los sistemas de voz y datos, susceptibles a cambios rápidos, mes a mes, en función del crecimiento de los desarrollos y cambios en la tecnología. Estas tecnologías tienden a moverse tan rápidamente que los cambios en dichos sistemas son comunes y esperados, por lo que son rutinariamente alterados y perturbados.

Según los especialistas, estos dos conceptos - los sistemas de cableado voluntario e involuntario- definirán el desarrollo de los edificios inteligentes durante el desarrollo del siglo.

Sistemas relacionados

Una de las características principales de los edificios inteligentes es que todos los sistemas que se incorporan deben estar relacionados entre sí. Esta necesidad transforma al arquitecto en un integrador que debe ser capaz de entender la tendencia en lo referente a tecnología, y comprender que cualquier sistema particular puede transformarse en obsoleto con el tiempo. Si no de diseña de manera apropiada, los edificios inteligentes del presente pueden no serlo en el futuro, por lo que debe contar con una infraestructura que le permita adaptarse a las nuevas tecnologías con un costo mínimo.

Uso de energía

Los sistemas de seguimiento y control en edificios inteligentes permiten racionalizar el uso y minimizar el consumo de energía empleado en el acondicionamiento ambiental, que incluye iluminación, calefacción, refrigeración y ventilación.

De esta manera, la inteligencia contribuye positivamente a la eficiencia energética. Los edificios energéticamente eficientes logran así disminuir los impactos ambientales perjudiciales provenientes de los combustibles fósiles, controlar la capacidad y el costo de las instalaciones y mejorar la calidad ambiental en el interior. Además, estos sistemas pueden incorporar rutinas que responden a los 'imputs' de los usuarios y mejoran el manejo de las instalaciones basándose en la experiencia acumulada.

Actualmente, la creciente preocupación por la disponibilidad de los recursos energéticos no renovables y el impacto ambiental de los combustibles fósiles a escala local, regional y mundial marcan la necesidad de utilizar todas las medidas disponibles para reducir la dependencia energética sin perjudicar la calidad de vida en el hábitat construido.

Para poder lograrlo, en el presente los recursos informáticos disponibles permiten mejorar el aprovechamiento de los llamados 'smart materials' (nuevos materiales) 'inteligentes' que cambian sus características, tales como los vidrios fotocrómicos que varían la transmisión de luz o radiación solar según las condiciones exteriores.

También se puede optimizar el uso y manejo de los elementos ajustables, tales como parasoles móviles, que permiten optimizar el uso de la energía solar, tanto para la iluminación como para la climatización.

Instalaciones

Para el diseño de estos inmuebles se considera que la tecnología que se utilizará durante su vida útil (calculado en 60 años) cambiará infinidad de veces.

El problema esencial en el diseño de la instalación de "datos" en un edificio inteligente es prever que en el futuro próximo se pueden incorporar nuevos elementos y sistemas, por lo que la facilidad de acceso al cableado (parte esencial para su funcionamiento), que permita permanentes modificaciones, es el factor que asegura la utilidad.

FOTO: WWW. IMAGEBANK.COM.AR

Casas inteligentes

En el caso de los hogares familiares, estas tecnologías integradas se trasladan a los más cotidianos equipamientos.

De esta forma, un sistema domótico incluirá una red de comunicación a través de la cual se realiza la interconexión de los equipos para obtener información del entorno doméstico y actuar sobre tal. Estos equipos son los mismos que utiliza hoy cualquier persona; tostadoras, microondas, televisores, videocassetteras, sistemas de alarma, termostatos, llaves de paso de agua o gas.

La diferencia es que modernos sistemas de control regulan el funcionamiento de manera automática y hasta remota. Esta es la domótica aplicada a los hogares.

Estos sistemas cuentan con una central inteligente a la que distintos elementos instalados, como sensores, detectores y receptores de onda, le enviarán información.

Luego, en base a los datos recogidos y los parámetros de funcionamiento programados, actuarán sobre los distintos circuitos encargados de hacer cumplir las funciones para la casa.

Desde la seguridad de la casa, la temperatura del living, el entretenimiento hasta las funciones vitales de los habitantes.

Por ejemplo, el sistema hará que las persianas de la casa se levanten de manera automática a determinada hora, el sistema despertador informará del estado del clima y la cafetera se pondrá en funcionamiento de manera automática.

El dueño de una casa inteligente no deberá preocuparse por cerrar puertas y ventanas al salir, ya que el sistema le informará si alguna ha quedado abierta, pero antes se podrá haber informado de las últimas noticias desde la pantalla de la heladera, que estará personalizada para cada integrante del hogar. Y podrá controlar todo lo que sucede en la casa con sólo realizar una llamada desde su celular a la terminal remota.

Los precursores

Estados Unidos fue el pionero en desarrollar hogares interactivos con servicios como teletrabajo, enseñanza virtual y otros modelos de comunicación.

Asimismo se adoptó un standar para el hogar domótico denominado CEBus (Consumer Electronic Bus) al que adhirieron 17 fabricantes; a su vez la Asociación Nacionales de Constrcutores (NAHB) alienta el proyecto SmartHouse, creado en 1984 y postula la utilización de un cable unificado que sustituye los distintos sistemas de audio y video, electricidad, periféricos, informática y alarmas entre otros. Según los cálculos estadounidenses, la inversión en hogares inteligentes equivale al dos por ciento del valor total de la cada.

Por su parte, Japón se inclina más por un modelo de hogar automatizado, más orientado a la conexión entre aparatos internos de la casa, que a la relación con el mundo exterior; se estima que ya existen ocho millones de hogares inteligentes.

En Europa los primeros trabajos comenzaron hace 10 años dentro del programa Integrated Home System, de seis empresas de la Unión Europea.

En Bélgica, a través de un proyecto gubernamental se entregaron en 1997 5 mil viviendas para la tercera edad.

Asimismo, el gobierno de Noruega aprovechó para equipar departamentos de personas con deficiencia mental, que necesitan sistemas de prevención y alerta de accidentes.

También la Universidad Técnica de Brandenburg, de Alemania, desarrolló un modelo domótico para ciudadanos con discapacidades auditivas, visuales o motrices.

Para Latinoamérica también pasó la etapa experimental y varias empresas especializadas en tecnología están conjugando los criterios arquitectónicos con el desarrollo de sistemas. Interactive House presentó en junio de 2000 LaCasa.Conectada, con el respaldo de microprocesadores Intel, que propuso la conectividad de hogares con redes de control, entretenimiento, computación y telecomunicaciones. Al plan, se sumaron Ariston, SAmsung, Nec y Philips, para lo que Intel lanzó un Dot.Station, producto web de uso familiar, y un dispositivo de acceso llamado AnyPoint Home Network, primeros modelos para las nuevas familias domóticas, que se fabricarán de acuerdo a como evolucione el mercado.



FOTO: WWW. IMAGEBANK.COM.AR

También comenzó el diseño de electrodomésticos con acceso a la web. Por ejemplo, Whirlpool firmó varios acuerdos con Sun y Cisco para el desarrollo de sistemas de conexión sobre tecnologías Java y Jini.

Asimismo, 3Com presentó su plan de hogar digital, que cumple con las consignas de "modelo domótico completo".

Por su parte, Future Home se dedica a la instalación de infraestructura informática y de telecomunicaciones en edificios o complejos residenciales.

Aunque las fantasías no solo pertenecen a la ciencia ficción, la tencología domótica para hogares es aun un gran sueño, pero una realidad en muchos edificios de oficinas que de esta manera ahorran costos operativos, tanto en tiempo como en espacio utlizado para las actividades.

En cambio, en las casas los altos costos de instalación de los sistemas integrados dejan a estos proyectos para un número reducido de usuarios.

Sin embargo, se espera que con la baja en los costos de la tecnologías y el mejoramiento de los accesos a Internet, tanto en tiempo de conexión como en costo para los usuarios, las casas inteligentes podrán tener el armado de una red de control.

María Eugenia Spera

nológica

sde edificios de oficinas hasta en
n afectar el medio ambiente.



FOTO: WWW. IMAGEBANK.COM.AR

INSTALACIONES

Para el diseño de estos inmuebles se considera que la tecnología que se utilizará durante su vida útil (calculado en 60 años) cambiará infinidad de veces.

El problema esencial en el diseño de la instalación de "datos" en un edificio inteligente es prever que en el futuro próximo se pueden incorporar nuevos elementos y sistemas, por lo que la facilidad de acceso al cableado (parte esencial para su funcionamiento), que permita permanentes modificaciones, es el factor que asegura la utilidad.

CASAS INTELIGENTES

En el caso de los hogares familiares, estas tecnologías integradas se trasladan a los más cotidianos equipamientos.

De esta forma, un sistema domótico incluirá una red de comunicación a través de la cual se realiza la interconexión de los equipos para obtener información del entorno doméstico y actuar sobre tal. Estos equipos son los mismos que utiliza hoy cualquier persona; tostadoras, microondas, televisores, videocassetteras, sistemas de alarma, termostatos, llaves de paso de agua o gas.

La diferencia es que modernos sistemas de control regulan el funcionamiento de manera automática y hasta remota. Esta es la domótica aplicada a los hogares.

Estos sistemas cuentan con una central inteligente a la que distintos elementos instalados, como sensores, detectores y receptores de onda, le enviarán información.

Luego, en base a los datos recogidos y los parámetros de funcionamiento programados, actuarán sobre los distintos circuitos encargados de hacer cumplir las funciones para la casa.

Desde la seguridad de la casa, la temperatura del living, el entretenimiento hasta las funciones vitales de los habitantes.

Por ejemplo, el sistema hará que las persianas de la casa se levanten de manera automática a determinada hora, el sistema despertador informará del estado del clima y la cafetera se pondrá en funcionamiento de manera automática.

El dueño de una casa inteligente no deberá preocuparse por cerrar puertas y ventanas al salir, ya que el sistema le informará si alguna ha quedado abierta, pero antes se podrá haber informado de las últimas noticias desde la pantalla de la heladera, que estará personalizada para cada integrante del hogar. Y podrá controlar todo lo que sucede en la casa con sólo realizar una llamada desde su celular a la terminal remota.

LOS PRECURSORES

Estados Unidos fue el pionero en desarrollar hogares interactivos con servicios como teletrabajo, enseñanza virtual y otros modelos de comunicación.

Asimismo se adoptó un standar para el hogar domótico denominado CEBus (Consumer Electronic Bus) al que adhirieron 17 fabricantes; a su vez la Asociación Nacionales de Constrcutores (NAHB) alienta el proyecto SmartHouse, creado en 1984 y postula la utilización de un cable unificado que sustituye los distintos sistemas de audio y video, electricidad, periféricos, informática y alarmas entre otros. Según los cálculos estadounidenses, la inversión en hogares inteligentes equivale al dos por ciento del valor total de la cada.

Por su parte, Japón se inclina más por un modelo de hogar automatizado, más orientado a la conexión entre aparatos internos de la casa, que a la relación con el mundo exterior; se estima que ya existen ocho millones de hogares inteligentes.

En Europa los primeros trabajos comenzaron hace 10 años dentro del programa Integrated Home System, de seis empresas de la Unión Europea.

En Bélgica, a través de un proyecto gubernamental se entregaron en 1997 5 mil viviendas para la tercera edad.

Asimismo, el gobierno de Noruega aprovechó para equipar departamentos de personas con deficiencia mental, que necesitan sistemas de prevención y alerta de accidentes.

También la Universidad Técnica de Brandenburg, de Alemania, desarrolló un modelo domótico para ciudadanos con discapacidades auditivas, visuales o motrices.

Para Latinoamérica también pasó la etapa experimental y varias empresas especializadas en tecnología están conjugando los criterios arquitectónicos con el desarrollo de sistemas. Interactive House presentó en junio de 2000 LaCasa.Conectada, con el respaldo de microprocesadores Intel, que propuso la conectividad de hogares con redes de control, entretenimiento, computación y telecomunicaciones. Al plan, se sumaron Ariston, SAmsung, Nec y Philips, para lo que Intel lanzó un Dot.Station, producto web de uso familiar, y un dispositivo de acceso llamado AnyPoint Home Network, primeros modelos para las nuevas familias domóticas, que se fabricarán de acuerdo a como evolucione el mercado.

También comenzó el diseño de electrodomésticos con acceso a la web. Por ejemplo, Whirlpool firmó varios acuerdos con Sun y Cisco para el desarrollo de sistemas de conexión sobre tecnologías Java y Jini.

Asimismo, 3Com presentó su plan de hogar digital, que cumple con las consignas de "modelo domótico completo".

Por su parte, Future Home se dedica a la instalación de infraestructura informática y de telecomunicaciones en edificios o complejos residenciales.

Aunque las fantasías no solo pertenecen a la ciencia ficción, la tencología domótica para hogares es aun un gran sueño, pero una realidad en muchos edificios de oficinas que de esta manera ahorran costos operativos, tanto en tiempo como en espacio utlizado para las actividades.

En cambio, en las casas los altos costos de instalación de los sistemas integrados dejan a estos proyectos para un número reducido de usuarios.

Sin embargo, se espera que con la baja en los costos de la tecnologías y el mejoramiento de los accesos a Internet, tanto en tiempo de conexión como en costo para los usuarios, las casas inteligentes podrán tener el armado de una red de control.

María Eugenia Spera



FOTO: WWW. IMAGEBANK.COM.AR

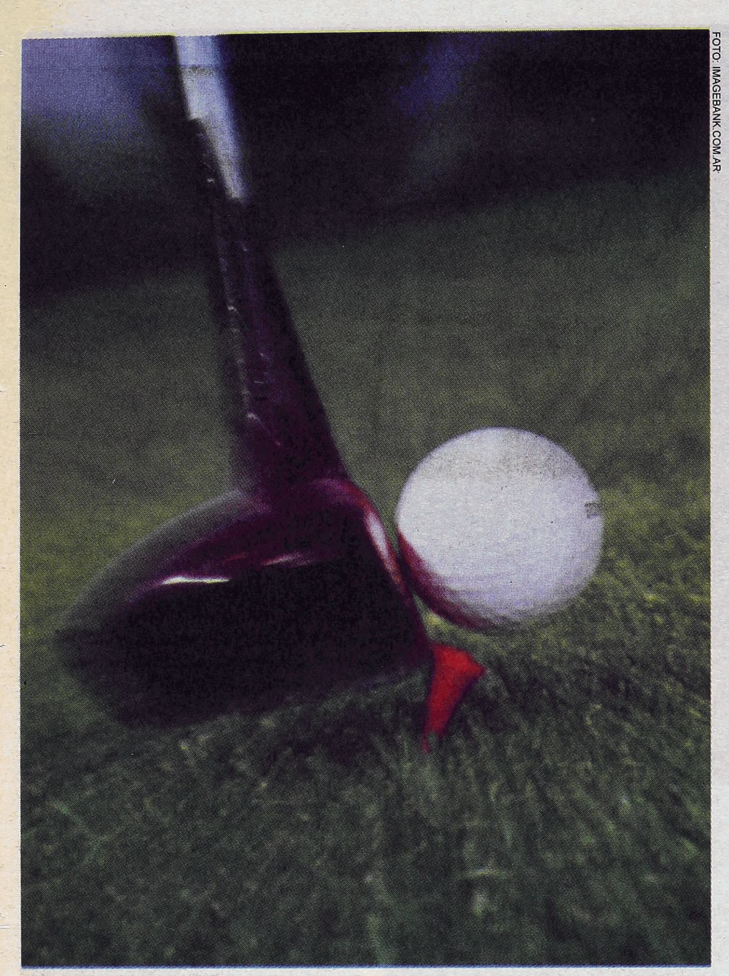


FOTO: IMAGEBANK.COM.AR

>>> deportes

Todo sobre golf

A través de la web se puede obtener información sobre uno de los deportes que adquirió notoriedad en la década menemista.

El golf es uno de los deportes que adquirió notoriedad pública cuando el ex presidente Carlos Menem instó a la práctica masiva. Sin embargo, normalmente se define como "exclusivo" y de poco acceso para el común de los mortales. Para conocer de que se trata, Internet es el medio ideal.

En la Argentina, la entidad que agrupa a los golfistas es la Asociación Argentina de Golf (AAG). La página, **www.aag.com.ar** cuenta con datos institucionales, el reglamento, la nómina de canchas en el país y ofrece a los usuarios información sobre el handicap. Para los que estén interesados en conocer que tan bien juegan los personajes famosos, con sólo ingresar el apellido se accede al listado con los handicap; al igual que en el polo, cuanto menor es el número, mejor es el jugador. El ex presidente Carlos Menem (31 de handicap), el diputado Juan Pablo Baylac (8), Antonio De la Rúa (18), Fernando De la Rúa (h) (20) y el presidente de Boca Juniors, Mauricio Macri (8), entre otros, son algunos de los practicantes. Un detalle: el presidente Fernando De la Rúa no figura en el listado, así como tampoco estuvo Menem mientras fue primer mandatario.

Uno de los jugadores argentinos más conocidos es Roberto DeVicenzo. En su site oficial, **www.devicenzo.com** se puede conocer su historia con el deporte, que cuenta, entre otras cosas, que en 1940 llegó al club Ranelagh "con sólo 18 años, una bolsa de palos, una valija y un colchón, dispuesto a dormir en el sótano del viejo club".

El site **www.golf4fans.com** ofrece además de información sobre los torneos, las canchas y los tours, algunas informaciones para la práctica deportiva. A través de la página, la licenciada Patricia Fuentes Accini explica como realizar observaciones beneficiosas apelando a la psicología. Con sede en Mar del Plata, y como apoyo al programa televisivo se presenta **www.hoyoenuno.com.ar**. La página se dedica casi exclusivamente a las noticias golfísticas tanto en el área local, como nacional e internacional. También cuenta con foros y links a la AAG y a la Federación Mar y Sierras.

Con la dirección deportiva y supervisión de contenidos a cargo de Roberto De Vicenzo, **www.aquigolf.com** ofrece a los navegantes la nómina de canchas ubicadas en clubes y countries, torneos locales e internacionales, rankings, consejos técnicos, pronósticos del tiempo, clínicas on line, subastas de artículos históricos y ventas de productos y un área para principiantes. Todas las páginas tienen un diseño aceptable, pero eso sí, pareciera que el único color permitido es el verde.

>>> mac

www.aldeamac.com [ALDEA]mac

Toda la información sobre el mundo MAC en Internet

Aún cuando no existen datos concretos se estima que existen cerca de 10.000 sites relacionados directa o indirectamente al mundo MAC. Las preguntas son entonces ¿por dónde empezar?, ¿cómo encontrar lo que uno busca sin perder tiempo?. Los portales específicos son el punto de partida para iniciar una búsqueda exitosa. En el plano local se destaca [ALDEA] mac (www.aldeamac.com), el primer portal argentino para usuarios Macintosh, que cuenta con la colección de links (más de 5000) más importante del mundo, organizados en más de 40 categorías y 300 subcategorías. El portal cuenta con notas sobre hardware y software, una sección de compra-venta de equipos usados, una biblioteca más de 500 juegos para Mac y un apartado dedicado a iconos, con más de 3500. También el sitio posee foros de discusión sobre photoshop, quark, preimpresión y principiantes que son de libre acceso. Se destacan además los servicios laborales para diseñadores, programadores y operadore orientados a brindar una selección de las búsquedas laborales orientadas a usuarios de computadoras Apple. [ALDEA] mac es el sitio MAC más visitado de habla hispana, nucleando usuarios de América Latina y España. En la actualidad es visitado por más de 25000 personas mensualmente.

Alejándonos de la Argentina, pero con contenidos en castellano se destacan Macuarium (www.macuarium.com) y Masmac (www.masmac.com), dos portales de origen español, y el recientemente surgido Maqueros (www.maqueros.com), con sabor a tequila.

EE.UU. posee los más grandes sitios dedicados a la manzanita, entre ellos se destacan Mac Central (**www.maccentral.com**); MACNN (**www.macnn.com**), algo así como la CNN para los fanáticos de las MAC; AppleInsider (**www.appleinsider.com**), sitio de información y rumores; y Mac World (**www.macworld.com**), el sitio de la más prestigiosa revista para los usuarios de la plataforma.

MAC OS Rumors (**www.macosrumors.com**) es un portal dedicado a la publicación de rumores sobre lanzamientos de importancia relacionados a hardware y software. En él se pueden encontrar prototipos de equipos Apple que nunca saldrán a la venta, versiones de software en experimentación y las últimas novedades sobre tecnología que filtran el misterioso secreto que rodea a las grandes compañías.

Para quienes estén interesados en la conectividad MAC-PC pueden visitar Mac Windows (**www.macwindows.com**). Si se navega por la web no puede dejar de visitarse el sitio oficial de Apple (www.apple.com), o la sección Latinoamérica (www.apple.com/la) de la empresa, que cuentan con más de 1500 páginas con la información de los productos de la compañía, eventos, noticias, actualizaciones de software y la más completa biblioteca de notas técnicas.



Correo de Lectores

Señoras y/o señores:Hace ya muchos dias que trato de entrar a la pagina del diario y abre en el dia 18 y a veces 21 de diciembre del año pasado.
Pero el suplemento de informática -no asi otros que intente-consiguio atravesar la barrera del nuevo milenio.
No me imagino que tengo que hacer para actualizar la página; probe literalmente (puse "actualizar") y fue inútil. Me podrían ayudar? Muchas gracias .

Mirta Parne

N.R: Los problemas con las páginas pueden convertirse en un misterio. El site de Página/12 está funcionando correctamente, por lo que puede haber algunas causas posibles:
- Si el acceso a www.pagina12.com lo tiene guardado entre sus favoritos, podría suceder que se haya grabado con el home page del día que se agregó. En ese caso, bórrelo de los favoritos y agréguelo nuevamente.
- De lo contrario, intente acceder desde el banner colocado en la página del suplemento (www.supleinternet.com).

lectores@supleinternet.com

>>> actualidad

El e-mail que salva bosques

En Ecuador, cinco empresas multinacionales replantearon el trazado de un oleoducto que atraviesa la zona protegida Mindo-Nambillo debido a los miles de e-mails que se enviaron desde todo el mundo.

A raíz de la traza de un oleoducto en una de las reservas naturales de Latinoamérica, Internet se convirtió en el medio silencioso pero efectivo de protesta.

Se trata del bosque protegido Mindo-Nambillo, en Ecuador, donde el riesgo de contaminación con petróleo se volvió peligroso debido a la construcción del oleoducto. Más de 450 especies de pájaros que sobreviven en el bosque estaban en peligro por la obra ubicada entre la Amazonia y los Andes. Y los cientos de e-mails que los internautas enviaron a las empresas que lo construyen se volvieron ensordecedores. "Tan ensordecedor, como para impulsar a cinco multinacionales a rever el trazado el conducto. En este caso Interner se ha confirmado como una eficaz forma de democracia, movilizando medio planeta en una sana obra de lobby", aseguró Danilo Mainardi, presidente de la Liga Italiana de Protección a los Pájaros (**www.lipu.it**), que confirmó que una de las empresas alertadas es AGIP.


FOTO: BIRDLIFE.NET

La batalla por salvar el bosque comenzó a mediados de noviembre pasado, cuando la asociación mundial Birdlife International (**www.birdlife.net**) lanzó la voz de alarma entre los socios adherentes en más de 100 países. Pero no todo quedó en Birdlife, ya que a la organización se sumaron canadienses e ingleses, que a través de Bird Society tienen asociados casi un millón de personas.

Ecos en la web

Uno de los sitios anunció: "¡Alerta! Está por concretarse el proyecto del oleoducto que atravesará el bosque protegido Mindo-Nambillo, desde 1997 internacionalmente reconocida como la primera área en importancia vital para los pájaros de América del Sur. Tenemos dos meses para empujar al presidente Gustavo Noboa a elegir el trazado menos dañino".

En una carta enviada al presidente Noboa y a todo el mundo el responsable de Birdlife explicó que "los proyectos para la construcción de una nueva fase del ya existente oleoducto transecuatoriano son dos: uno al norte de Quito, de 157 kilómetros, costaría 590 millones de dólares y transportaría diariamente 350 mil barriles de petróleo. El segundo, por el lado sur, de 187 kilómetros, costaría 540 millones de dólares y transportaría 378 mil barriles diarios. El primer trazado, sin embargo, impactaría en el delicadísimo ecosistema de Mindo".

Por su parte Armando Gariboldi, director de la LIPU agregó que se trata de un área de 200 mil hectáreas de bosque húmedo montañoso, refugio último de una tribu indígena y de osos, jaguares, pumas, centenares de especies de anfibios y, sobre todo, nido del 5 por ciento (450) de las 10.000 especies de pájaros existentes en el mundo, incluidas 30 que no se encuentran en ningún otro lugar del planeta y 12 en altísimo riego de extinción. Entre ellas, el colibrí de garganta negra (existen menos de 250 en la Tierra) y la Grallarea gigantea, el gallito de piedra. "Es una inestimable área de biósfera que el oleoducto pone en riego de devastación", dijo.


FOTO: BIRDLIFE.NET

Asimismo, Birdlife dio a conocer la lista de las empresas que forman parte de la construcción: : Alberta Energy (Canadá), Agip (Ecuador-Italia), Occidental y Kerr-McGee (USA) y Repsol-YPF (España-Argentina). Agrega los nombres de los responsables, número de fax y dirección de e-mail, e invita a acosar a políticos y managers con mensajes; se constituyó además un comité de 58 grupos y asociaciones ambientalistas, dueños de terrenos, compañías turísticas (la zona es visitada por 100 mil ecoturistas por año) y representantes de las provincias para desplazar el trazado, pero no cancelarlo, ya que el petróleo es parte fundamental para el desarrollo de la economía ecuatoriana.

María Eugenia Spera

S U B I B A J A

Cabañas

En **www.cabanias.com** es posible elegir un lugar para pasar días de descanso en -por supuesto- cabañas. El servicio ofrece lugares en Argentina, Brasil y Uruguay. Claro que no sólo quiere apuntar al mayor mercado (el de alquiler) sino que espera dar respuestas a todo lo relacionado con el tema. Por eso están preparando secciones dedicadas a la decoración, la construcción y refacciones y la compra-venta. El site está muy bien diseñado y brinda, a través de un buscador por zonas, las direcciones, contactos, fotos de los lugares y los servicios y precios.



Polo

www.chukker1.com es el site dedicado a los amantes del noble deporte. Bajo un atractivo diseño los visitantes pueden encontrar noticias, ver los handicaps, los resultados de los partidos y tablas de los torneos y acceder a útiles listados de empresas relacionadas con el deporte. En el área de servicios cuenta con una nómina de veterinarias, talabarterías y escuelas de polo. Para los más fanáticos, ofrecen wallpapers y la posibilidad de conectarse con artistas especializados en temáticas equinas y deportivas, y links a revistas especializadas.



Gastronomía



Para los que buscan información sobre la buena mesa, **www.ciberchef.com** es un colorido y atractivo site, diseñado con gusto. Se trata de una página que ofrece -además de las consabidas recetas- otras posibilidades para los amantes de las creaciones culinarias. También hay historias de la comida, ofertas de productos para cocineros y aficionados, un glosario específico y una completa nómina de negocios del rubro, segmentados por barrios. También está en desarrollo una base de datos que ofrece para empresas del sector un espacio para interactuar on line.

IRSA



La compañía IRSA despidió a 30 personas de sus empresas ligadas con el área de Internet. Entre ellas, Alternativa Gratis.com, para la conexión gratuita, fue una de las más afectadas. Allí afirmaron que fue "imperiosamente necesario" la revisión de los planes de operación y de expansión, debido a los cambios en las exigencias en la relación riesgo-potencial de los inversores para los proyectos de la web. De los 30 empleados de IRSA despedidos, se encuentran periodistas, técnicos, administrativos y del área de ventas en el interior del país.

AGENDA

Encuentro Empresarial

El Eurocentro Buenos Aires, de la Cámara Argentina de Comercio informa que se encuentra organizando para los días 4, 5 y 6 de abril de 2001 en Buenos Aires, el Encuentro Empresarial Al-Invest "Soluciones Informáticas y Comunicaciones para Pymes". Este evento reunirá a empresarios de los principales países de la Unión Europea: Alemania, España, Finlandia, Francia, Italia y Reino Unido y de los países que integran el Mercosur.

Además comprenderá un "Seminario Técnico" el día 4 y una "Ronda de Negocios" (con reuniones preconcertadas) los días 5 y 6, donde los empresarios podrán iniciar negociaciones de
- Inversiones
-Subcontratación
-Transferencia de Tecnología
-Desarrollo conjunto de productos
-Acuerdos de Distribución
-Representación.

Para participar o requerir mayor información sobre las características del evento, contactarse con los Eduardo Rubén o Lucas Polosecki, a los teléfonos (011) 4331-8051/54, internos 156 y 196.

Universidad de Palermo

La Universidad de Palermo continua con la inscripción para el periodo 2001.
La Facultad de Ciencia y Tecnología dicta las carreras de:
- Licenciatura en Informática, de 4 años de duración.
- Ingeniería en Informática de 5 años, con orientaciones en Software, Comunicaciones y Redes, Ciencias de la Computación, Informática en Empresas y Negocios, Internet y Comercio Electrónico y Sistemas Industriales.

Posgrados:
Además se dicta en dos años la Maestría de la Universidad de Palermo en Tecnología de la Información, con opción en Internet o Comercio Electrónico.
Informes: Mario Bravo 1259, Capital Federal. Teléfono: 4964-4600 o por e-mail: **informes@palermo.edu.ar**

>>> el rincón del principiante

Cómo instalar Windows ME (parte II)

Instalar Windows Millennium en un disco que ya tiene instalado un sistema operativo anterior de Windows puede crear algún problema.

A continuación se enumeran los pasos a seguir para evitar inconvenientes que se puedan producir si la instalación no resulta efectiva.

Instalación

Durante el proceso de instalación se realiza una comprobación de todos los componentes de la computadora, y si se encuentra algún programa o controlador que sea incompatible con el nuevo sistema, el proceso se detiene y aparece un mensaje de error indicándolo.

1) Para evitar estos problemas, se pueden deshabilitar los controladores comunes de los dispositivos, las utilidades y otros programas de terceros que puedan impedir una correcta instalación. Es lo que se conoce como inicio limpio.

2) Para hacerlo, clickear en "Inicio", "Ejecutar", escribir "MSCONFIG", y hacer click en "Aceptar".

3) En la ventana del programa de configuración, seleccionar "General" y activar la sección correspondiente a "Inicio selectivo". Desactivar todas las marcas de verificación de las opciones que hay debajo. Ahora seleccionar "Inicio"
y activar únicamente la casilla correspondiente a "*StateMgr". Hacer click en "Aceptar" y reiniciar el equipo.

ARCHIVOS '.cab'

Además del inicio limpio, otra forma de evitar conflictos es grabando previamente los archivos contenedores (.cab) del CD de Windows Me al disco duro de la computadora.

1) Para ello abrir el Explorador, desde "Inicio", "Accesorios", "Explorador de Windows", seleccionar el disco duro y crear una carpeta nueva con el nombre de "Winflat". Mantener abierta esta sesión del Explorador.

2) Ahora abrir otra vez el Explorador sobre el CD-ROM de instalación -puede utilizarse el botón derecho del mouse, que también da acceso a Explorar- y, después, hacer click en la carpeta Win9x del CD-ROM de Windows Me y copiar todos los archivos y carpetas desde aquí a la carpeta Winflat que se creó antes y estará abierta.

3) Apagar la computadora. Insertar el disquete de inicio y arrancar de nuevo la PC. Ahora escribir los siguientes comandos, cuando aparezca el símbolo del sistema, y presionar ENTRAR después de cada comando: cd letra-de-la-unidad:\winflat; instalar. La letra-de-la-unidad es la que corresponde al disco donde están los archivos .cab, que se copiaron antes. Recordar tener a mano el CD-ROM o un disquete de la versión anterior de Windows ya que se solicitará.

EMPRESAS & NEGOCIOS

Argentina en Vivo



ArgentinaMenu.com, la guía de ciudades de la Argentina, fue elegida por la Secretaría de Cultura de la Nación para realizar el sitio oficial **www.ArgentinaEnVivo2.com**. El sitio está operativo acompañando el evento musical más importante del país, con las principales bandas en vivo desde Ushuaia hasta Jujuy durante los meses de verano. Se encontrará la cobertura de cada uno de los eventos, pero antes de cada show se agrega biografía de la músicos, información de alojamiento, formas de traslado y las comodidades de cada ciudad donde se realicen los espectáculos.

Agroconnection

Telecom Argentina compró un 30 por ciento de la empresa Agroconnection S.A., propietaria de los sitios Agroconnection.com y Agrocredit.com. Esta operación es la primera adquisición de Telecom de un portal en funcionamiento y forma parte de la estrategia selectiva de inversión en emprendimientos de Internet que tiene en marcha la compañía. Agroconnection.com es un portal de negocios e información enfocado al sector agropecuario, que permite a empresas del sector contar con un sitio en Internet donde intercambiar información y ofrecer sus productos y servicios.

SEAC



Seac, empresa dedicada a la venta de servicios y equipos para automatización y control, firmó un contrato con Unifon para el suministro de máquinas expendedoras de tarjetas telefónicas prepagas para celulares. Asimismo, se desarrolló una máquina expendedora de tickets para estos teléfonos, que reemplaza a las tarjetas plásticas. De esta manera, el aparato expende un ticket con un código impreso de habilitación, por lo que se agiliza el proceso para el usuario y la compañía de telecomunicaciones baja los costos que se generan por la compra de los plásticos.